

ЦЕНА 10 руб.

47
2 МИУССКАЯ 3
ФИЗИЧ. ИНСТИТУТ АКАД.
НАУК. ГИТЗБУРГ В.Л.
22 1.32 900 417 Н

СОДЕРЖАНИЕ

Л. М. БРЕХОВСКИХ

Отражение и преломление сферических волн 1

П. В. МЕЙКЛЯР

Скрытое фотографическое изображение 43

Д. Х. УЗББ

Фотографические пластинки для ядерной физики 77

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Физический метод сепарации ядерных изомеров. В. (Лешновцев) 114

Новый радиоактивный ряд (Э. Бурштейн) 117

Диапазон частот, необходимый для хорошей передачи речи и музыки
(Л. Д. Розенберг) 120

О переходе в структурных и спектроскопических исследованиях от еди-
ниц кХ к единицам $\text{\AA}$ (Б. Ф. Ормонт) 123

Исследование медленных мезонов в космических лучах (Г. Гуро) 126

ПРИСУЖДЕНИЕ СТАЛИНСКИХ ПРЕМИЙ ЗА 1948 г. 128

ХРОНИКА

Лаборатория электромагнетизма при физическом факультете МГУ
(Н. А. Шостьин) 133

Доклады по истории физики на сессии Академии наук СССР (М. Радо-
ский) 135

БИБЛИОГРАФИЯ

М. Камен. Радиоактивные индикаторы в биологии (Л. Белл) 143